

## Sintaxi de cerca

A) Cerca d' un **terme** sobre qualsevol camp de text.

Escriviu el terme i confirmeu.

Tractament especial de l'apostrof a la versió 2 del programari (no a la versió 3): "**L'esperit**" no serà trobat, en canvi sí: "**L'esperit del rusc**"

B) Cerca **sobre un camp**: nom del camp seguit del signe =. Per exemple:

*DT=Tarragona.*

El botó "**Camps:**" del requadre de la línia de comandes permet triar un camp i l'escriu a la línia.

C) Cerca de **frases**: no inclou paraules buides ni truncament. Per exemple.

*TI=El síndrome de la casa de la pradera*

D) Cerca amb **fórmula lògica** o operadors booleans. Per exemple:

*LL=castellà / LL=català* Suma dels documents en llengua castellana i catalana

*¬ CR=vídeo* Documents que no són vídeos.

Aquesta cerca (¬) no és sobre el conjunt de la base sinó només sobre la selecció anterior.

La cerca booleana també funciona combinant frases:

*TI=Activitat física & TI=promoció esportiva*

E) Cerca sobre **tipus de registres**: tots els d'un tipus. Per exemple: cercar les fitxes del tipus :USUARI o :ULTIMREGISTRE.

F) Cerca numèrica. A la cerca sobre camps numèrics és obligat indicar el nom del camp. Per exemple, *NR=1234*.

G) Cerca per **nom d'enregistrament**: Per exemple

*!inicial* Cerca la fitxa inicial.

H) Cerca amb **truncament**: pot ser a l'esquerra o a la dreta.

*DT=biolg\** Obtindria: biòlegs /biologia/biològic, etc

*\*fisiologia* Obtindria: psicofisiologia /neurofisiologia, etc.

Un cas especial és la cerca de camps buits o amb alguna informació, per exemple:

*NR=* Selecciona enregistraments sense Número de Registre

*Reserva=\**      Selecciona els que tenen informació en el camp Reserva.

I) Cerca per **interval [to]**. Pot ser numèric, de data o textual. Per exemple:

numèric:      *NR=2345 [to] 2450*

data:      *sortida=1/02/98 [to] 31/03/98*

textual:      *DT=bio\* [to] bioz\** Aquesta pot donar com a resultat la **unió** de:  
                 biografies, biologia, biologica, biomassa, bioquímica,  
                 biosfera

Noteu que l'acotació del camp només es fa en el primer element de l'interval.

J) Cerca comparativa, també aplicable a qualsevol tipus de camp:  
La sintaxi és la següent:

= **igual**. El terme apareix al camp indicat, encara que també hi hagi altres termes. Per exemple:

*CR=vídeo*      Seleccionaria també un enregistrament amb el camp CR: enregistrament vídeo; multimèdia; material visual; cassette

<> **no apareix el terme indicat en el camp indicat**. Per exemple

*CR<> escrit*      Seleccionaria també una fitxa amb el camp CR: enregistrament vídeo; material visual però no el següent CR: enregistrament vídeo; escrit; cassette

*CR<>*      **Cas especial:** selecciona els enregistraments que tenen alguna informació en el camp CR més aquells que no tenen definit l'esmentat camp.

== **exactament igual**, és a dir en el camp indicat només hi ha aquest terme i no cap altre més. Per exemple

*LL== anglès*      No seleccionaria un enregistrament amb el camp LL: anglès; català i Sí seleccionaria un enregistrament amb el camp LL: anglès

>< **en el camp indicat no apareix sol el terme indicat**. Per exemple

*LL>< anglès*      Si seleccionaria un enregistrament amb el camp LL: anglès; català i No seleccionaria un enregistrament amb el camp LL: anglès

< **Més petit que** . Per exemple

*Tornar<02/02/98,*      No inclouria l'enregistrament amb data de tornada 2 de febrer. Sí inclouria els enregistraments per tornar abans d'aquesta data.

També permet una cerca textual. Per exemple

*LL<castellà*      Obtindria els enregistraments amb qualsevol llengua que comenci per una combinació de lletres anteriors a "castellà", per exemple "anglès, búlgar, caló"

Un cas especial és l'ús de funcions predefinides com ara {today} o {yesterday}. Per exemple

*Tornar<{yesterday}*

<= **Més petit o igual que**. Per exemple

*Tornar*<=02/02/98 Sí inclouria la fitxa amb data de tornada 2 de febrer

> **Més gran que.** Per exemple

*NR*>4200 No inclouria la fitxa amb el valor 4200 al camp NR

També permet una cerca textual. Per exemple:

*LL*>*català* Obtindria els enregistraments amb qualsevol llengua que comenci per lletres posteriors a "català", per exemple "francès, italià, polac"

>= **Més gran o igual que.** Per exemple:

*NR*>=4200 Sí inclouria la fitxa amb el valor 4200 al camp NR

K) Cerca per proximitat:

[.] **a la mateixa frase.** Es considera separador de frase el punt, l'interrogant i l'exclamació.

La sintaxi és: *terme1* [.] *terme2* Per exemple



*RE*=*reforma* [.] *avalua*

[near] **al mateix paràgraf.** Donada l'estructura de la informació de les nostres bases de dades on inicialment no hi ha separació de paràgrafs, aquest tipus de cerca no és gaire útil. La sintaxi és: *terme1* [near] *terme2*.

[n] **proximitat de màxim n paraules** no buides. Per exemple:

*AU*=*Garcia* [2] *josep*

*RE*=*jocs* [5] *olimpics*

L) **Referència creuada.** Permet simplificar la cerca d'un terme que apareix en un registre. La mecànica és la següent: seleccioneu un terme o frase al registre que hi ha a la pantalla i premeu la icona . Això genera la cerca del terme o frase seleccionada i, a més, apila la selecció anterior per poder tornar a ella de forma còmoda amb la icona .

M) **Cerca d'absència de camps.** Donat un conjunt d'enregistraments podem trobar els enregistraments que no tenen un camp fent la següent cerca:

↵ *AU*=\*

F8 (excloure) *AU*=\*